1. Nombre Comercial
Baycidal WP25

2. Titular
Bayer CropScience, S.L. Paterna (Valencia)

3. Forma Farmacéutica
Polvo hidrosoluble

4. Composición
Cada 100 g de Baycidal WP25 contienen 25 g de triflumuron

5. Modo de empleo

- Baycidal es un larvicida que solo se debe aplicar sobre el estiércol o materia orgánica donde las larvas de insectos se desarrollan. No aplicar en superficies libres de materia orgánica.
- Baycidal se puede mezclar con agua y pulverizar sobre el estiércol a razón de 2 g /m^2
- En caso de fuertes infestaciones es necesario repetir el tratamiento cada 2-3 semanas.
- Una vez se consigue el control, la dosis de aplicación se puede reducir a 1 g / m^2 o espaciar el tiempo entre tratamientos.
- El volumen de agua donde se disuelve Baycidal puede variar. Los volúmenes mayores son más eficaces sobre paja y materiales similares, donde es necesario un buen poder de penetración.
- Para un mayor éxito en los programas de control, utilizar siempre junto con adulticidas

Control de larvas de moscas
En general se recomienda 20 g de Baycidal en 10 litros de agua para 10 m^2 de superficie de estercolero. Aplicar sobre el enrejado, fosas de purines, yacija, camas de paja y alrededores de comederos y bebederos. Iniciar el tratamiento al inicio de la estación de las moscas. El primer tratamiento debe realizarse a los 3-7 días de haber estabulado los animales o de la limpieza del estiércol, repitiendo el tratamiento 2 semanas más tarde. Cuando se haya logrado el control de las moscas, la dosis puede ser reducida a 10 g/1-10 litros de agua (suficiente para cubrir 10 m^2)

Control de larvas del escarabajo del estiércol (*Alphitobius diaperinus*)
Aplicar 20 g de Baycidal para 10 m^2 de superficie en la nueva cama limpia poco antes de entrar el nuevo lote de animales. Especial atención bajo los comederos y a lo largo de las paredes, pulverizando una banda de 50 cm de ancho por todo el perímetro de la nave. Se recomienda el uso combinado con un insecticida adulticida.

Control de larvas pulgas
Iniciar el tratamiento en primavera. En ovino, a los 15 días del esquileo. Rociar Baycidal a las dosis recomendadas en el suelo, especial atención a rendijas, agujeros, zonas de reposo y alrededor de comederos y bebederos.

Estercoleros y tanques de purín

En los estercoleros y depósitos de almacenamiento exteriores, cada dos semanas, a la dosis de 200 g en 100 litros de agua para cada 100 m^2 de superficie a tratar.

En los tanques de purín, calcular la cantidad que se produce al día. Mezclar Baycidal con agua y luego agregarlo al purín (8 g de Baycidal en 1 litro de agua para 1000 litros de purín). Asegurarse que el producto queda homogéneamente repartido. Una vez que la población de moscas ha disminuido visiblemente, la dosis inicial de Baycidal puede reducirse a 4 g/1000 litros de purín

Plazo de seguridad: 1-2 horas después de la aplicación en habitación cerrada.

6. Características físico-químicas

Forma física:	polvo
Color:	blanco amarillo
Olor:	poco característico
Valor pH:	7-9 al 1% en agua
Combustibilidad de sustancias sólidas:	Se produce una breve inflamación que no tarda en apagarse.

7. Propiedades

Triflumuron pertenece al grupo químico de las benzoilureas y actúa inhibiendo la síntesis de quitina con lo que los insectos tratados ya no serán capaces de producir más quitina. Los adultos no dependen de la quitina pues ya han alcanzado su fase final. Sin embargo, el desarrollo del huevo a través de diferentes fases larvarias sí que depende de la capacidad de reemplazar el antiguo exosqueleto perdido durante la muda. Si no es capaz de sintetizar de nuevo la quitina, la larva se encuentra sin protección y muere.

8. Indicaciones

Impide el desarrollo de las larvas de moscas, escarabajo del estiércol, pulgas, cucarachas, etc., que se desarrollan en los purines, estiércol y otras materias orgánicas. No afecta a los insectos adultos aunque está descrito que puede producirles esterilidad.

9. Datos toxicológicos

Toxicidad oral aguda (ratas): DL50 >5.000 mg/kg(1)
Toxicidad oral aguda (pollo): DL50 >5.000 mg/kg(1)
Toxicidad oral aguda (codorniz): DL50 >5.000 mg/kg(1)
Toxicidad oral aguda (oveja): DL50 >10.000 mg/kg(1)
Toxicidad aguda en piel (rata): DL50 > 5000 mg/kg(1)
CL50 por inhalación en ratas> 0,267 mg/l, exposición de aerosol, 4 horas(1)

Irritación dérmica en conejo: no irritante
Irritación mucosas en conejo: levemente irritante

(1) Concentración más alta alcanzable

10. Ecotoxicidad y eliminación

- El producto es tóxico para crustáceos.
- No ensuciar cursos de agua, fuentes y similares con restos del producto o envases vacíos
- Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase del producto que se vacíe. Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en un lugar seguro y no contaminante
- Se debe seguir la normativa local para la eliminación de residuos químicos

11. Medidas de precaución

- No se debe administrar a los animales
- No debe ser aplicado en los comederos ni en los bebederos sino se lavan con agua abundante
- No debe emplearse en presencia de alimentos o de forrajes
- Utilice guantes y ropa de protección al manipular el producto
- No respirar los vapores
- Lavar cuidadosamente manos y partes de la piel que hayan entrado en contacto con el producto
- No comer, ni beber ni fumar durante su utilización
- No ingerir. Evitar el contacto con los ojos.
- Mantener lejos del alcance de niños, personal no autorizado y animales

12. Presentaciones
Envase de 500 g

13. Registros
Baycidal WP25 está clasificado como plaguicida de uso ganadero con el nº 9469.

14. Distribuido por:
Bayer Hispania, S.L
Av. Baix Llobregat, 3-5
08970 – Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel. 93 495 6500